

Kunststoffe
Rieselfähige Melamin-Formaldehyd-Formmassen (MF-PMC)
 Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften
 (ISO 14528-2 : 1999)
 Deutsche Fassung EN ISO 14528-2 : 1999

DIN
EN ISO 14528-2

ICS 83.080.10

Plastics – Melamine-formaldehyde powder moulding compounds (MF-PMCs) – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 14528-2 : 1999);

German version EN ISO 14528-2 : 1999

Plastiques – Poudres à mouler à base de mélamine-formaldéhyde (MF-PMC) – Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 14528-2 : 1999);

Version allemande EN ISO 14528-2 : 1999

Mit DIN EN ISO 14528-1 : 2000-08,
 DIN EN ISO 14528-3 : 2000-08,
 DIN EN ISO 14527-1 : 2000-08,
 DIN EN ISO 14527-2 : 2000-08,
 DIN EN ISO 14527-3 : 2000-08,
 DIN EN ISO 14529-1 : 2000-08,
 DIN EN ISO 14529-2 : 2000-08 und
 DIN EN ISO 14529-3 : 2000-08
 Ersatz für DIN 7708-3 : 1975-10
 und mit
 DIN EN ISO 14526-2 : 2000-08,
 DIN EN ISO 14527-2 : 2000-08,
 DIN EN ISO 14529-2 : 2000-08,
 DIN EN ISO 14530-2 : 2000-08 und
 DIN EN ISO 15252-2 : 2000-08
 Ersatz für DIN 7708-8 : 1992-02

Die Europäische Norm EN ISO 14528-2 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt:

FNK-AA 203.1 „Rieselfähige Duroplaste und langfaserverstärkte Kunststoffe“.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 60	siehe	DIN EN ISO 60	ISO 4589-2	siehe	DIN EN ISO 4589-2
ISO 62	siehe	DIN EN ISO 62	ISO 4614	siehe	DIN EN ISO 4614
ISO 75-2	siehe	DIN EN ISO 75-2	ISO 6603-2	siehe	DIN EN ISO 6603-2
ISO 120	siehe	DIN EN ISO 120	ISO 7808	siehe	DIN EN ISO 7808
ISO 171	siehe	DIN 53466	ISO 8256	siehe	DIN EN ISO 8256
ISO 178	siehe	DIN EN ISO 178	ISO 10350-1	siehe	DIN EN ISO 10350
ISO 179-1	siehe	DIN EN ISO 179	ISO 14528-1	siehe	DIN EN ISO 14528-1
ISO 291	siehe	DIN EN ISO 291	ISO 14528-3	siehe	DIN EN ISO 14528-3
ISO 295	siehe	DIN EN ISO 295	IEC 60093	siehe	DIN IEC 60093 (VDE 0303 Teil 30)
ISO 527-1	siehe	DIN EN ISO 527-1	IEC 60112	siehe	DIN IEC 60112
ISO 527-2	siehe	DIN EN ISO 527-2	IEC 60167	siehe	DIN IEC 60167 (VDE 0303 Teil 31)
ISO 899-1	siehe	DIN EN ISO 899-1	IEC 60243-1	siehe	DIN EN 60243-1
ISO 1183	siehe	DIN 53479	IEC 60296	siehe	DIN VDE 0370-1, DIN 57370-1, VDE 0370-1
ISO 2577	siehe	DIN 53464	IEC 60695-11-10	siehe	DIN EN 60695-11-10
ISO 2818	siehe	DIN EN ISO 2818	IEC 60695-11-20	siehe	DIN EN 60695-11-20
ISO 3167	siehe	DIN EN ISO 3167	IEC 60707	siehe	DIN EN 60607
ISO 3671	siehe	DIN EN ISO 3671			

Fortsetzung Seite 2 und 3
 und 9 Seiten EN

Änderungen

Gegenüber DIN 7708-3 : 1975-10 und DIN 7708-8 : 1992-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt nach Formmassen in jeweils drei eigenständige Teile aufgeteilt;
- b) Herstellung der Probekörper aufgenommen;
- c) zusätzliche Eigenschaften und Prüfbedingungen als Tabelle 4 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 7708-3: 1955-09, 1957-10, 1959-08, 1960-09, 1962-01, 1965-05, 1965-06, 1968-10, 1975-10; DIN 7708-8: 1992-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53464

Prüfung von Kunststoffen – Bestimmung der Schwindungseigenschaften von Pressstoffen aus warm härtbaren Pressmassen

DIN 53466

Prüfung von Kunststoffen – Bestimmung des Füllfaktors der Schütt- und der Stopfdichte von Formmassen

DIN 53479

Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren – Bestimmung der Dichte

DIN EN 60243-1 (VDE 0303 Teil 21)

Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen – Prüfverfahren – Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen (IEC 60243-1 : 1998); Deutsche Fassung EN 60243-1 : 1998

DIN EN 60695-11-10

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-10: Prüfflammen – Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal (IEC 60695-11-10 : 1999); Deutsche Fassung EN 60695-11-10 : 1999

DIN EN 60695-11-20

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-20: Prüfflammen – Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme (IEC 60695-11-20 : 1999); Deutsche Fassung EN 60695-11-20 : 1999

DIN EN 60707

Entflammbarkeit fester, nichtmetallischer Materialien bei Einwirkung von Zündquellen – Liste der Prüfverfahren (IEC 60707 : 1999); Deutsche Fassung EN 60707 : 1999

DIN EN ISO 60

Kunststoffe – Bestimmung der scheinbaren Dichte von Formmassen, die durch einen genormten Trichter geschüttet werden können (Schüttdichte) (ISO 60 : 1977); Deutsche Fassung prEN ISO 60 : 1999

DIN EN ISO 62

Kunststoffe – Bestimmung der Wasseraufnahme (ISO 62 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 62 : 1999

DIN EN ISO 75-2

Kunststoffe – Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur – Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 75-2 : 1996

DIN EN ISO 120

Kunststoffe – Phenolplast-Formteile – Bestimmung von freiem Ammoniak und Ammoniumverbindungen – Colorimetrisches Vergleichsverfahren (ISO 120 : 1977); Deutsche Fassung EN ISO 120 : 1998

DIN EN ISO 178

Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 178 : 1996

DIN EN ISO 179

Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlagzähigkeit (ISO 179 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 179 : 1996

DIN EN ISO 291

Kunststoffe – Normalklimate für Konditionierung und Prüfung (ISO 291 : 1997); Deutsche Fassung EN ISO 291 : 1997

DIN EN ISO 295

Kunststoffe – Pressen von Probekörpern aus duroplastischen Werkstoffen (ISO 295 : 1991); Deutsche Fassung EN ISO 295 : 1998

DIN EN ISO 527-1

Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 527-1 : 1993 einschließlich Korrektur 1 : 1994); Deutsche Fassung EN ISO 527-1 : 1996

DIN EN ISO 527-2

Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2 : 1993 einschließlich Korrektur 1 : 1994); Deutsche Fassung EN ISO 527-2 : 1996

- DIN EN ISO 899-1
Kunststoffe – Bestimmung des Kriechverhaltens – Teil 1: Zeitstand-Zugversuch (ISO 899-1:1993); Deutsche Fassung EN ISO 899-1:1996
- DIN EN ISO 2818
Kunststoffe – Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung (ISO 2818:1994); Deutsche Fassung EN ISO 2818:1996
- DIN EN ISO 3167
Kunststoffe – Vielzweckprobekörper (ISO 3167:1993); Deutsche Fassung EN ISO 3167:1996
- DIN EN ISO 3671
Kunststoffe – Aminoplast-Formmassen – Bestimmung der flüchtigen Anteile (ISO 3671:1976); Deutsche Fassung EN ISO 3671:1998
- DIN EN ISO 4589-2
Kunststoffe – Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoff-Index – Teil 2: Bestimmung des Sauerstoff-Index (OI) bei Umgebungstemperatur (ISO 4589-2:1996); Deutsche Fassung EN ISO 4589-2:1998
- DIN EN ISO 4614
Kunststoffe – Formteile aus Melamin-Formaldehyd-Harz – Bestimmung des extrahierbaren Formaldehyds (ISO 4614:1977); Deutsche Fassung EN ISO 4614:1998
- DIN EN ISO 6603-2
Kunststoffe – Bestimmung des mehrachsigen Stoßverhaltens von festen Kunststoffen – Teil 2: Instrumentierter Durchstoßversuch (ISO 6603-2:1989); Deutsche Fassung EN ISO 6603-2:1996
- DIN EN ISO 7808
Kunststoffe – Duroplaste – Bestimmung des Transferflusses (ISO 7808:1992); Deutsche Fassung EN ISO 7808:1998
- DIN EN ISO 8256
Kunststoffe – Bestimmung der Schlagzugzähigkeit (ISO 8256:1990 einschließlich Technische Korrektur 1:1991); Deutsche Fassung EN ISO 8256:1996
- DIN EN ISO 10350
Kunststoffe – Ermittlung und Darstellung vergleichbarer Einpunktkennwerte (ISO 10350:1993); Deutsche Fassung EN ISO 10350:1995
- DIN EN ISO 14528-1
Kunststoffe – Rieselfähige Melamin-Formaldehyd-Formmassen (MF-PMC) – Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 14528-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 14528-1:1999
- DIN EN ISO 14528-3
Kunststoffe – Rieselfähige Melamin-Formaldehyd-Formmassen (MF-PMC) – Teil 3: Anforderungen an ausgewählte Formmassen (ISO 14528-3:1999); Deutsche Fassung EN ISO 14528-3:1999
- DIN IEC 60093 (VDE 0303 Teil 30)
Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe – Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen (IEC 60093:1980); Deutsche Fassung HD 429 S1:1983
- DIN IEC 60112 (VDE 0303 Teil 1)
Verfahren zur Bestimmung der Vergleichszahl und Prüfzahl der Kriechwegbildung auf festen isolierenden Werkstoffen unter feuchten Bedingungen
- DIN IEC 60167 (VDE 0303 Teil 31)
Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe – Isolationswiderstand von festen, isolierenden Werkstoffen (IEC 60167:1964); Deutsche Fassung HD 568 S1:1990
- DIN VDE 0370-1, DIN 57370-1, VDE 0370 Teil 1
Isolieröle – Neue Isolieröle für Transformatoren, Wandler und Schaltgeräte (VDE-Bestimmung)